# **Спецсеминар «Теория управляющих систем и математические модели СБИС»**

(для студентов 4 курса, магистров, аспирантов)

Проходит по пятницам, с 16.20 в аудитории 505

4 декабря состоится доклад Высоцкого Л.И. по статье Ложкина С. А., Ли Да Мина "О некоторых оптимальных вложениях двоичных и троичных деревьев в плоские прямоугольные решетки"

Аннотация

## Ложкин С. А., Ли Да Мин "О некоторых оптимальных вложениях двоичных и троичных деревьев в плоские прямоугольные решетки"

Установлено точное значение высоты (минимального линейного размера) плоской прямоугольной решетки (ППР), допускающей гомеоморфное (с перегрузкой 1 или 2) вложение плоских двоичных и троичных деревьев. Найдена асимптотика минимальной площади ППР, допускающей указанные вложения с расположением листьев дерева на двух противоположных сторонах ППР в случае перегрузки 2.

Вест. Моск. Ун-та Сер. 15, Вычисл. матем. и киберн. 1995 №4 с.49-55